

Lycée Maritime - Saint Malo

Désenfumage Naturel



Lycée Maritime - Saint Malo

Désenfumage Naturel

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demandes:

Mise en place d'un dispositif de désenfumage et amenée d'air avec commande depuis le dispositif de commande manuel.

Solutions:

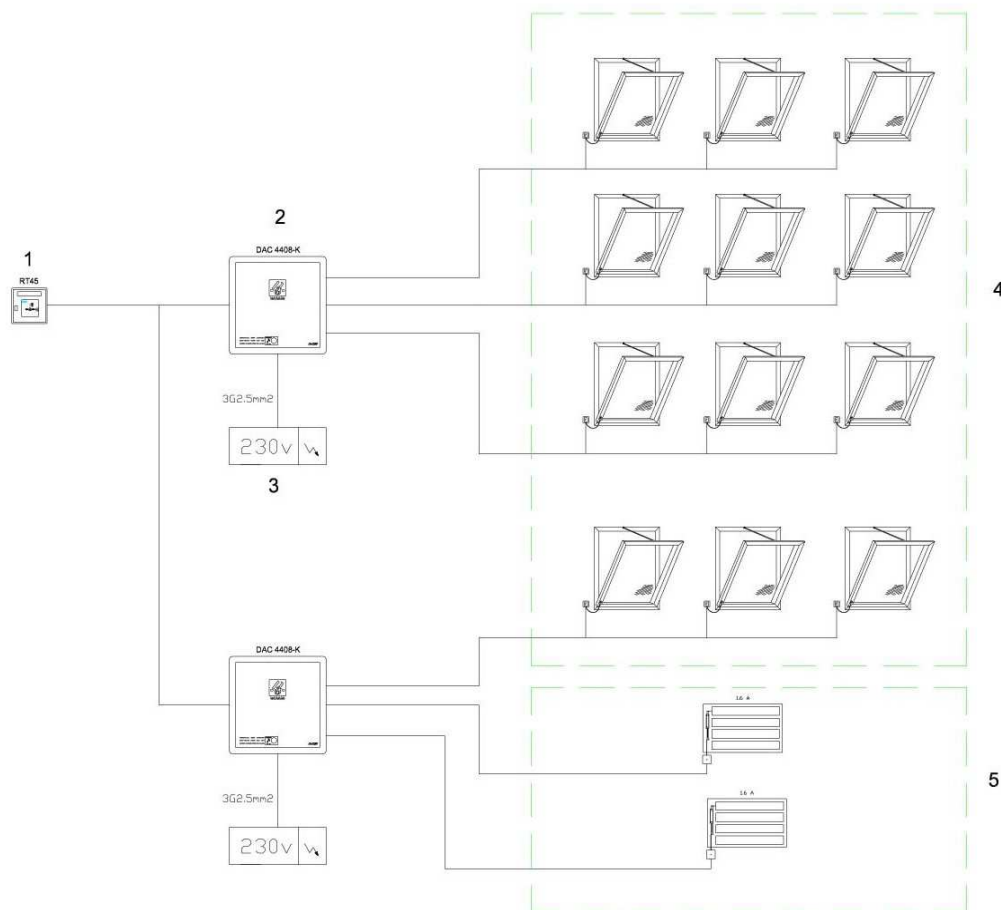
Asservissement des ouvrants de désenfumage (DENFC) et amenée d'air par un Dispositif Adaptateur de Commande électrique (DAC) (1 ligne de commande par zone de désenfumage).

DENFC: Châssis de façade électrique (24V).

Amené d'air: Châssis à lame électrique (24V).

Déclenchement à distance des DAC depuis les dispositifs de commande manuel (DCM).

Synoptique de l'installation



Légende:

- 1: Dispositif de Commande Manuel (DCM) type RT45
- 2: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4408-K (x2)
- 3: Alimentation électrique (230V)
- 4: Châssis de façade (DENFC) type Prestige El (24V)
- 5: Châssis de façade (amenée d'air) type FLW28 (24V)

Description de l'installation

Au présent lot:

- 2 Centrales de désenfumage 8A type DAC4408-K avec AES intégré de chez AGORA.
- Châssis de façade (DENFC) type Prestige El (24V) de chez AGORA.
- Châssis de façade (Amenée d'air) type FLW28 (24V) de chez AGORA.
- Dispositif de Commande Manuel (DCM) type RT45R avec report des défauts et réarmement.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

Au lot électricité:

- Alimentation électrique (230V) de la centrale.
- Liaisons électriques entre les matériels (châssis de façade, centrale de désenfumage, dispositif de commande manuelle).